

Thema:
Lernfeld:
Zeitraum:

Name:
Klasse:
Datum:

Fragen aus alten Klassenarbeiten (2000/01)

Die Fragensammlung aus alten Klassenarbeiten von mir soll als Anregung dienen, auf welche Art und Weise Fragen von Klassenarbeiten aussehen könnten. Ich bitte um Beachtung, dass die Fragen in der Regel auf andere Unterrichtsinhalte abgestimmt waren und nicht einfach in das Jahr 2006 ff übertragen werden können. Viel Spaß beim Üben! Kai Grumpe

Bewegung

1.1 Bitte nennen Sie drei verschiedene Bauformen von Leuchtenhängern! (3)

1.2 Bitte beschreiben Sie die technischen Unterschiede von Leuchtenhängern in kurzen Sätzen! (6)

1.2 Bitte nennen Sie Vor- und Nachteile der verschiedenen Bauformen! (3)

1.3 Bitte geben Sie zwei Beispiele für Bauformen eines „Getriebes“, welches translatorische (gradlinige) Bewegungen ermöglicht! Denken Sie hierbei bitte an einen Praxisbezug aus dem Bereich der Veranstaltungstechnik! Verwenden Sie, wenn Sie möchten, eine Skizze dazu! (3)

1.3 Bitte erklären Sie den Begriff „selbsthemmendes Getriebe“ und nennen Sie ein Beispiel für ein selbsthemmendes Getriebe (technische Ausführung, physikalische Einflußgrößen, Anwendung etc.!) (2)

VStättV

2.1 Wie breit ist die lichte Mindestbreite von Rettungswegen in Versammlungsräumen? Bitte nennen sie auszugsweise die Vorschrift basierend auf den Versammlungsstättenrichtlinien des Landes Hessen! (2)

2.2 Ist diese Vorschrift auf die tatsächliche Personenanzahl oder die maximale Personenanzahl in dem Versammlungsraum anzuwenden? (1)

2.3 Wie lange darf man auf Rettungswegen und Bewegungsflächen der Feuerwehr höchstens parken und was muss man dabei beachten? (1)

2.3 Wer muß während Veranstaltungen in Versammlungsstätten im Besitz der Schlüssel sein, um abgeschlossene Notausgänge bei Bedarf, also z.B. Brand, aufzuschließen? Wo muß diese Person sich während der Veranstaltung aufhalten, um von den betroffenen Besucher rasch gefunden zu werden. Bitte nennen sie auszugsweise die Vorschrift basierend auf der Versammlungsstättenrichtlinie des Landes Hessen! (1)

2.4 Wie viele Ausgänge muss ein Versammlungsraum mindestens besitzen und wie weit darf der Weg von einem Besucherplatz bis zu einem Ausgang maximal sein? (2)

2.5 Welche Vorschrift gilt für Vorhänge im Zuge von Rettungswegen? Bitte nennen Sie mindestens zwei Punkte! (2)

Beschallungstechnik

3.1 Der Kompressor wird in der Tontechnik eingesetzt, um die Dynamik eines Tonsignals zu reduzieren. Bitte erklären Sie, wie und wo ein Kompressor in der Regel an ein Tonmischpult angeschlossen wird! (2)

3.1 Der Kompressor wird in der Tontechnik eingesetzt, um die Dynamik eines Tonsignals zu reduzieren. Bitte erklären sie die Begriffe Threshold (Schwellwert), Ratio (Verhältnis) und hard-/softknee (hart-/softknie)! Verwenden Sie, wenn Sie möchten, eine Skizze dazu! (4)

3.2 Welche Werte muß man an einem Kompressor einstellen, damit der Kompressor als Limiter arbeitet? Bitte visualisieren Sie dies durch eine Skizze! (2)

3.3 Bitte nennen Sie die verschiedenen Komponenten aus den Sideracks, die wir letzte Blockwoche besprochen haben. Führen sie hierbei nicht die Hersteller und Typenbezeichnung an, sondern nur den Funktionsnamen z.B. Kompressor! (4)

3.4 Beschreiben Sie kurz, welche Funktion die Geräte in der Signalkette haben und geben Sie ein Anwendungsbeispiel! (6)

4.1 Nennen Sie die acht Felder, die Sie auf einer Fahrtenscheibe für Tachographen als Fahrer ausfüllen müssen! (4)

Präsentieren und Visualisieren

1.1 Was ist Visualisieren? Bitte beschreiben Sie mit eigenen Worten das Ziel einer Visualisierung! (4)

1.2 Welche Leitfragen müssen geklärt werden, bevor man eine Präsentation erstellt? (3)

1.3 Nennen Sie die Gestaltungselemente einer Visualisierung! Bitte geben Sie dazu kurze Beispiele! (6)

1.4 Bitte nennen Sie technische Hilfsmittel, die bei Präsentationen zur Visualisierung benutzt werden! Geben Sie Anwendungsbeispiele aus der Praxis! (6)

Fehlersuche in Beschallungsanlagen

2.1 Nennen Sie die möglichen Fehler beim Löten (Herstellen) eines Mikrofon-XLR-Kabels! (4)

2.2 Nennen Sie die Probleme, die dadurch bedingt im Einsatz auftreten können! (3)

2.3 Nennen Sie (technische) Hilfsmittel, mit denen Sie die Fehler im Mikrofon-XLR-Kabel aufspüren können! (4)

Sie können für die Fragen 2.1 bis 2.3 gerne eine Matrix aufstellen!

2.4 Was kann passieren, wenn man zum Verkabeln einer DMX- Strecke defekte 3Pol-XLR Kabel benutzt? (2)

2.5 Was kann passieren, wenn man zum Verkabeln einer DMX- Strecke Lautsprecher-3Pol-XLR Kabel benutzt? (2)

Blockschaltbild

3.1 Zeichnen Sie die Symbole für folgende „Geräte“ : allgemeines Mikrofon, Kondensator-Mikrofon, Verstärker, Lautsprecher, Limiter, Glühlampe (6)

3.2 Zeichnen Sie aus diesen Symbolen eine Sprachbeschallungsanlage mit einem Mikrofon, zwei Lautsprechern und Limiter! (5)

Ground Support

Sie erhalten die Anfrage einer Agentur: Bau eines Ground Supports mit den Maßen: Breite ca. 4m, Tiefe ca. 6m, Höhe ca. 4,5m.

2.1 Welche Fragen stellen Sie der Agentur, damit sie ein Angebot über die Bereitstellung des Ground Supports abgeben können? (max.5)

2.2 Ihre Fragen wurden zufriedenstellend beantwortet. Bitte erstellen Sie eine Liste (Packliste) des benötigten Materials, um den gewünschten Ground Support zu bauen! Nennen Sie den Hersteller der Traverse, die Sie verwenden möchten! Vergessen Sie nicht das Material, was Sie zum Aufbau benötigen, z.B. Lifte! (max. 8)

2.3 Bitte erstellen Sie ein realistisches Angebot für die Bereitstellung des Ground Supports für eine Tag incl. Auf-, Abbau sowie Transport! Aufbauort ist Smoker's Corner vor der FES. (max. 4)

2.4 Bitte geben Sie eine realistische Abschätzung für das benötigte Personal und die benötigte Zeit! (2)

2.5 Bitte geben Sie eine realistische Abschätzung für das benötigte Ladevolumen und Ladegewicht! (2)

Spezialeffekte

2.1 Bitte nennen Sie Spezialeffekte, die in der Veranstaltungsbranche benutzt werden! (5)

2.2 Bitte erklären Sie die Funktion eines Wasservorhangs und geben Sie Anwendungsbeispiele! (4)

2.3 Bitte beschreiben Sie Probleme, die bei der Verwendung eines Wasservorhangs auftreten können! (2)

2.4 Wie sind Knallfrösche zu halten und zu füttern, damit sie bis zur Veranstaltung fit sind? (1)

Power Point

3.1 Bitte beschreiben Sie mit kurzen Worten, wozu Microsoft Power Point (kurz: PP) dient! (3)

3.2 Bitte nennen Sie Grundregeln zur Farbgestaltung bei der Erstellung von Präsentationen mit PP! (2)

3.3 Bitte geben Sie Beispiele, was außer der Darstellung von Text noch mit Power Point möglich ist! (4)

3.4 Bitte nennen Sie Fehler, die man bei der Erstellung von Präsentationen mit PP nicht machen sollte! (3)